

Dimensiones / requisitos técnicos															
	A	B	D	DK	E	F	FIN	UK	GR	I	IRL	L	NL	P	S
Travesaños de barandilla y travesaños intermedios														Protección lateral, dos piezas	
• altura del travesaño de la barandilla respecto a la cubierta	≥ 1,0 m	≥ 1,0 m y ≤ 1,20 m	≥ 1,0 (± 0,05) m	1,0 m o según HD 1000	≥ 0,90 m o según HD 1000	1,0 m (0,90 m, ver advertencias especiales)	≥ 1,0 m o según HD 1000	≥ 0,91 m	≥ 1,0 (± 0,05) m	≥ 1,0 m	≥ 0,95 hasta ≤ 1,20 m	≥ 1,0 (± 0,05) m	≥ 1,0 (± 0,05) m según HD 1000	≥ 0,90 m en andamios, lo demás ≥ 1,0 m	≥ 1,0 m
• Vanos entre travesaños y distancia a la tabla de borde	≤ 47 cm	≥ 40 y ≤ 50 cm por encima del piso	≤ 47 cm	Travesaño 50 cm encima de la cubierta o según HD 1000	Sin indicaciones ó 47 cm según HD 1000 / prEN 12811	45 cm	≤ 50 cm ó 47 cm según HD 1000	≤ 47 cm	aprox. 50 cm	≤ 60 cm	≤ 80 cm entre barandilla y tabla de borde Si existe riesgo de poder caerse entre barandilla y tabla de borde, se ha de intercalar un travesaño intermedio. La distancia entre tabla de borde - travesaño intermedio - travesaño superior asciende en cada caso ≤ 47 cm. Recomendación: colocar siempre travesaño intermedio.	≤ 47 cm	≤ 47 cm	85 cm	No está determinado o según HD 1000
• Dimensiones	≥ 12 x 2,4 cm	sin indicaciones concretas	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 15 x 3 cm cpn distancias entre postes hasta 2,0 m (madera) • ≥ 20 x 4 cm en distancias entre postes hasta 3,0 m (madera) • Ø 48,3 x 3,2 mm (tubos de acero) • Ø 48,3 x 4 mm (tubos de aluminio) 	≥ 3,1 x 12,5 cm (madera)	Sin indicaciones	Sin indicaciones (suficientemente dimensionado)	Sin indicaciones (suficientemente dimensionado)	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 15 x 3 cm en distancias entre postes hasta 2,0 m (madera) • ≥ 20 x 4 cm en distancias entre postes hasta 3,0 m (madera) • Ø 48,3 x 3,2 mm (tubos de acero) • Ø 48,3 x 4 mm (tubos de aluminio) 	<ul style="list-style-type: none"> • travesaño de barandilla: 5/25 cm (2 tablas de 2,5/25 cm cada una) • travesaño intermedio: 1,2/25 cm 	Sin indicaciones	Sin indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 15 x 3 cm en distancias entre postes hasta 2,0 m (madera) • ≥ 20 x 4 cm en distancias entre postes hasta 3,0 m (madera) • Ø 48,3 x 3,2 mm (tubos de acero) • Ø 48,3 x 4 mm (tubos de aluminio) 	Sin indicaciones	No está determinado	
• Material	madera	<ul style="list-style-type: none"> • material de buena calidad y en buen estado • maderas totalmente descortezadas • maderas de fibra larga, sin fisuras o defectos que puedan mermar su resistencia 	<ul style="list-style-type: none"> • madera • acero • aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • acero • madera • aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • acero • madera • aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • acero • madera • aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • acero • madera • aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • acero • madera • aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • acero • madera • aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • madera • acero 	Suficientemente estable	<ul style="list-style-type: none"> • madera • acero • aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • madera • acero • aluminio (malla) 	<ul style="list-style-type: none"> • madera • acero 	<ul style="list-style-type: none"> • madera • acero • aluminio (malla)
Tabla de borde															
• altura	≥ 12 cm	≥ 15 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 15 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 14 cm	≥ 10 cm (en la mayoría de los casos sin indicaciones)
• dimensiones	≥ 12 x 2,4 cm	Sin indicaciones	≥ 10 x 3 cm	≥ 3,1 x 15 cm	Sin indicaciones	Sin indicaciones	Sin indicaciones	≥ 10 x 3 cm	No está determinado	No está determinado	No está determinado	≥ 10 x 3 cm	No está determinado		No está determinado
• material	madera	Material de buena calidad y en buen estado	madera	Madera / aluminio	Por ej. madera	madera	madera	Por ej. madera	madera	madera	Suficientemente estable	madera	madera	madera	madera